

Title (en)
Vehicle with image recognition means

Title (de)
Kraftfahrzeug mit einem Bilderkennungsmittel

Title (fr)
Véhicule avec moyens pour reconnaissance d'image

Publication
EP 1327968 A2 20030716 (DE)

Application
EP 02027235 A 20021206

Priority
DE 10200785 A 20020111

Abstract (en)
The motor vehicle has an image acquisition arrangement (1) for acquiring images of the road and a processing and evaluation arrangement for determining any traffic signs (4a,4b) visible in the image, their regulatory content and their association with the road and for outputting at least one signal (S) for triggering an action recognizable by the driver depending on the results of the evaluation.

Abstract (de)
Kraftfahrzeug mit einem Bildaufnahmemittel (1) zum Aufnehmen von Bildern der mit dem Kraftfahrzeug (19) befahrenen oder zu befahrenden Fahrbahn und mit Verarbeitungs- und Auswertemitteln (2), die zum Bestimmen eines etwaigen im Bild sichtbaren Verkehrsschildes (4a, 4b), dessen Regelungsinhalt und dessen Zuordnung zu der befahrenen oder zu befahrenden Fahrbahn sowie zum Ausgeben wenigstens eines eine für den Kraftfahrer erkennbare Aktion auslösenden Signals (S) in Abhängigkeit des Bestimmungsergebnisses ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 8 full level
B60K 31/00 (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/056 (2013.01); **G08G 1/09623** (2013.01); **G08G 1/096716** (2013.01); **G08G 1/096725** (2013.01); **G08G 1/096758** (2013.01); **G08G 1/096783** (2013.01)

Cited by
CN105518758A; CN105518761A; US10395527B2; US9767686B2; US9786166B2; US10460184B2; WO2015032707A1; WO2015032705A1; WO2015032704A1; DE102016220947A1; US10394235B2; US8370755B2; US10160459B2; CN105518759A; EP2983151A3; JP2016532975A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1327968 A2 20030716; **EP 1327968 A3 20031210**; **EP 1327968 B1 20050824**; DE 10200785 A1 20030731; DE 10200785 B4 20050929; DE 50204015 D1 20050929

DOCDB simple family (application)
EP 02027235 A 20021206; DE 10200785 A 20020111; DE 50204015 T 20021206